Index of Claims

Applicati	ion/Co	ntrol No
-----------	--------	----------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/788,972

SCHLAGENHAUF ET AL.

Examiner

Art Unit

Sara Addisu

3722

Rejected **Allowed** 

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Cla	aim Date				1 (	Claim Date						$\neg$										
									<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$										
Finat	Original	6/22/06							·			Final	Original									
	1	1											51									
	2	1											52									
	3	1									] [		53									
	4	1											54									
	5	1											55									
	6	1								L			56									
	7	1											57	Ш				L				Ш
<u> </u>	8	1											58					_				
	9	1					L	<u> </u>		L			59									
	10	1	_					_	匚		]		60	Ш				<u> </u>	<u> </u>			Ш
	11	1											61	Ш								Ш
<u> </u>	12	V	<u> </u>				<u></u>	_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			62	Ш				<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	13	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			L.	<u> </u>			63	Ш				<u> </u>		_	<u> </u>	Ш
	14	1	_	_	_	_			ļ				64					<u> </u>	_		L	Ш
	15	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L_	_			65	Ш				_	_	_	<u> </u>	Ш
	16	1	<u>L</u> .	<u></u>	<u> </u>	_	ļ	<u>_</u>	L	_			66	Ш				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	17	1		_	_	<u> </u>	_	_	_	_			67					_	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	18	V		_		_				_			68							_	_	Ш
	19	1		_					ļ	<u> </u>			69			_		_	<u> </u>	ㄴ	<u> </u>	Щ
	20	1		L	_	<u>Ļ</u>	_	_	_	L			70					ᆫ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	21	1	ļ	_		L			_	L			71					_	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	22								ļ				72	_		_		_	<u> </u>	ļ	_	Ш
<u> </u>	23	_			<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>			73	_				_	_	<del>  _</del>		Ш
<u> </u>	24	_	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$		_	<u> </u>	_			74					<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	Ш
	25	ļ	<u> </u>		ļ	_		_		<u> </u>			75			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash$
<u> </u>	26	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	⊢	<u> </u>			76	Ш			_	<u> </u>	├_	<u> </u>	⊢	Н
<u> </u>	27	ļ.,	_	_	ļ	1	<u> </u>		<u> </u>	╙			77	Ш					<u> </u>	├_	<u> </u>	Н
	28	<u> </u>	<u> </u>	_	_	⊢	L	_		⊢			78	Н		_	_	<u> </u>	⊢	L	⊢	Н
<b>└</b>	29	-	_			_		L	_	┡			79	Ш		_		_	_	<u> </u>	L	Н
<u> </u>	30	<u> </u>	_	_		_			<u> </u>				80	Щ		_	_	_	▙	┞	_	Н
	31	<u> </u>		<u> </u>	_	⊢	├	<del> </del>	<del> </del>	_			81			_		_	-	├-	<u> </u>	Н
-	32	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	⊢	<del> </del>	├			82					<u> </u>	├	⊢	L	Н
<u> </u>	33		├	$\vdash$	⊢	₩	-			-			83 84	H		H	-	$\vdash$	┢	⊢	<u> </u>	$\vdash \vdash$
		$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	-				$\vdash$	_		<u> </u>	├	$\vdash$	├—	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	35	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			85 86	$\vdash$		Ь	├-	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$
	36	-	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		ļ	87	$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	-	├-	$\vdash$	⊢	Н
	37	-	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	1		88	$\vdash$	_	<u> </u>	$\vdash$	-	-	├		$\vdash\vdash$
<u> </u>	38 39	├		<del> </del>	-	⊢		-	-	-	1	L	89	$\vdash$		├	-	$\vdash$	-	-	├	$\vdash$
	40	-	⊢	├—	-		├	-	┝	-	1		90	-		_	-		┢	$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	41			$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	1		91	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<u></u>	41	$\vdash$	⊢		-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		92	$\vdash$	H	$\vdash$	-		-	╁	$\vdash$	$\vdash\vdash$
<u> </u>	43	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		93	-	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash\vdash\vdash$
_	44		$\vdash$	-		-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		94	$\vdash$		-	$\vdash$	┢╌	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	╁	$\vdash$
<b>—</b>	45	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	95	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+-	┼	Н
	46	$\vdash$	├-	-	-		╁	-	+-	╁	{		96	-	-	├	$\vdash$	-	+-	+	$\vdash$	Н
$\vdash$	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	+-	╁	1	ļ	97	$\vdash$	_	$\vdash$		-	+	+	<del> </del>	Н
<u> </u>	48	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	╁┈	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<b></b>	98	$\vdash$	_	$\vdash$	-	$\vdash$	1	+	┢╌	$\vdash$
<u> </u>	49	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		ļ	99	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁╌	<del> </del>	1—	$\vdash$
$\vdash$	50	$\vdash$	-	┢	⊢	├	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$	1		100	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	╁	+-	$\vdash$	$\vdash$
Ь	1 30		<u> </u>	L	l	Ц_	<u></u>		<u></u>	Ц_	1		100	L	L	L				Щ.	<u> </u>	ш

Cla	aim					ate	<u> </u>			
Final	Original									
	51									
	52									
	52 53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60		_				_			
	61			_	_	-		_	_	
<b></b>	62 63								-	<u> </u>
-	64									
<u> </u>	65			$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	H	
	66								H	
	67				-					
	68							-		_
	69									
	70									
	71 72 73									
	72									
	73									
	74									
	75							$\perp$		
	76		_				<u> </u>		_	_
	77	_	_					_	_	_
<u> </u>	78 79		_		_	_	_	H	$\vdash$	
	80	_	$\vdash$	_		_	_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>
-	81	_	-	-	_				H	
<b>—</b>	82	-	$\vdash$	H		H	-	<del> </del>	$\vdash$	_
-	83						-	H	$\vdash$	<u> </u>
<b> </b>	84	Н	Т			Н	H	Н	Н	
	85	$\Box$	Т	_	$\Box$		Г		Г	$\vdash$
	86	Т			Т			Г	Г	
	87									
	88									
	89									
	90									
	91	<u> </u>	$oxed{oxed}$	L			L	_	$oxedsymbol{oxed}$	<u> </u>
<u> </u>	92	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
<u> </u>	93	L_	<u> </u>		L	L.	<b>!</b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	94	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>
<u> </u>	95	ļ		<b> </b>	H	<u> </u>	<del> </del>	_	<u> </u>	$\vdash$
-	96 97	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			-			├-
	98	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	┢┈	├	-
-	99		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-		<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	100	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		┢╌	$\vdash$	$\vdash$	├-

Claim         Date           Tell         Tell           101         102           103         104           105         106           107         108           109         110           111         112           113         114           115         116           117         118           119         120           121         122           123         124           125         126           127         128           129         130           131         132           133         134           135         136           137         138           139         140           144         145           146         147           148         149           150         150												
101       102         103       104         105       106         107       108         109       110         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148         149       149	Cla	aim			_	[	Date	•			_	
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	Final											
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101										
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		102										
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   148   149   149   148   149   149		103									$\sqcup$	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   144   145   148   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   140   149		104									_	
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   149   149   149   149   140   149		105			Ш			_	_	_	$\dashv$	
108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105			_		-				$\dashv$	
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		107							$\vdash$		$\dashv$	
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		109									-1	
111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110										
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111										
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112										
114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113										
116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114										
117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115									_	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116					_				$\dashv$	
119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		11/						_				
120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		118			-			_	_	_	_	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		120	_	_	$\vdash$	_		H	$\vdash$			
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		121		_	_			$\vdash$			=	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		122						$\vdash$			_	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	_	_		_		$\vdash$	_	_		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	_			-		$\vdash$				
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125										
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126										
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127					_		_			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128				L	<u> </u>				Ц	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_				<u> </u>				$\Box$	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	$\vdash$		-	_	<u> </u>	_	-	_	$\vdash$	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	-		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н	
134		133	-		-		-	-				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			H	-	-	-			Н	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	$\vdash$		$\vdash$			Г	_	$\vdash$		
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136										
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137										
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>	Ц	
141		139				_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Ш	
142			<u> </u>	-	_			-	<u> </u>	-	Н	
143				_	┢	┝	├	⊢	<del> </del>	├-	-	
144			├	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
145 146 147 148 149 149			-	-	-		-	+-		$\vdash$	Н	
146 147 148 149					<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		Н	
147 148 149		146	Г	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	_	М	
148											П	
149		148										
150		149	匚								Ш	
		150	<u> </u>	L_	L_						L	